

Protectie Sierteelt

Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

Neem trips natuurlijk te grazen



Met Azatin is de sierteelt een effectieve tripsbestrijder rijker. Dit middel van natuurlijke oorsprong bevat de werkzame stof azadirachtine-A, afkomstig uit de neemboom. Het is toegelaten in alle bedekte bloemisterij-, boomkwekerij- en vaste plantenteelten. Wat Azatin onderscheidt, is zijn zachte karakter voor het gewas.

Trips vormt in veel siergewassen een hardnekkige plaag. Dat geldt vooral voor populaties die minder gevoelig zijn voor middelen die al langer zijn toegelaten en frequent worden ingezet. Voor een goede bestrijding is het zaak om middelen af te wisselen en op tijd te beginnen. Azatin komt in een preventief afwisselschema goed tot zijn recht en verdient in tal van teelten een vaste plaats. Het is toegelaten in alle bedekte teelten van bloemisterijgewassen (snijbloemen en potplanten), rozen, vaste planten en boomkwekerijproducten.

Werking

Azatin is een vloeibare formulering (EC) met de werkzame stof azadirachtine-A (26 g/l). Het heeft in de eerste plaats een afstotende (repellent) werking, die het gewas minder aantrekkelijk maakt voor trips en andere plaaginsecten. Azadirachtine is bovendien een insecten groeiregulator (IGR), die inwerkt op alle ontwikkelingsstadia van trips. Volwassen trips, eieren, larven en poppen die door de spuitvloeistof worden geraakt of de werkzame stof via plantsappen binnenkrijgen, gaan daar binnen enkele dagen aan dood. Azatin heeft een nevenwerking tegen mineervlieg, wittevlug, luizen, kevers en rupsen. Na verspuiting over het gewas wordt de werkzame stof opgenomen door de bladeren.

Toepassing en dosering

Azatin werkt optimaal in bloktoepassingen van 4 bespuitingen (opbouweffect) met intervallen van 7 dagen. Het mag maximaal 20 x per jaar worden toegepast (5 blokken). De advies- en tevens maximumdosering in alle teelten bedraagt 0,14%. Gebruik in rozen, waar relatief veel water wordt ingezet, maximaal 1,68 liter Azatin per ha. Pas in alle overige teelten niet meer dan 1,4 l/ha toe. Toevoeging van een loksuiker kan de werking versterken. Houd de pH van de spuitoplossing tussen 5 en 7.

Preventief inzetten

Zet Azatin bij voorkeur preventief in. Het is een probaat middel om beginnende populaties in toom te houden en de druk laag te houden, mede dankzij het opbouweffect van de blokbehandeling van vier bespuitingen. Voeg bij snel oplopende tripsdruk desgewenst een chemisch correctiemiddel toe, zoals Winner.

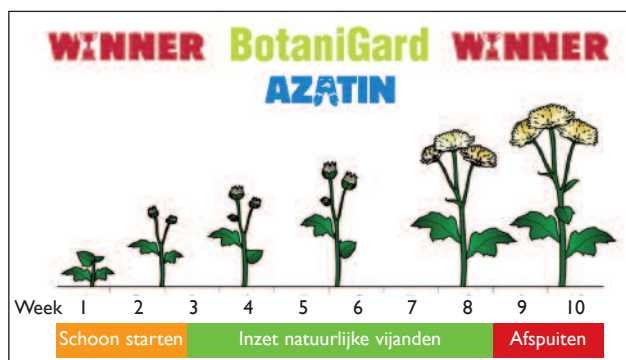


Advies Chrysant

Start in chrysant met 2 bespuitingen Winner om al aanwezige trips in de jonge planten te bestrijden.

Vervolg met de goed integreerbare producten BotaniGard en Azatin.

Combineren van deze natuurlijke middelen is goed mogelijk en houdt de tripsdruk blijvend laag tot het moment van schoonspuiten in de eindfase van de teelt. Hiervoor kan wederom 2x Winner ingezet worden.



Advies overige gewassen

Azatin heeft een brede werking. Naast trips worden o.a. ook wittevlies, luis, mineervlieg en kevers bestreden. Spuit Azatin in een blok van 4 toepassingen voor het beste resultaat. Azatin is in

In onderstaande gewassen is Azatin getest en veilig bevonden

Alocasia	Gerbera (div. rassen, o.a. Kimsey, Albino, Taxi, Benisa)
Anjer (div. rassen)*	
Begonia	
Calathea (div. rassen)	Kalanchoë (div. rassen)
Chrysant (div. rassen, incl. bloeiend)	Peperomia
Cordyline (div. rassen)	Roos (div. rassen, o.a. Grand Prix, white)
Cyclaam (div. rassen)	Naomi, Sphinx Gold)
Dracaena	Saintpaulia
Ficus	

* Waslaag blad anjer zeer gevoelig, kan na bespuiting groener worden

vele sierteeltgewassen getest en veilig bevonden. Het is desondanks aan te bevelen om een proefbespuiting uit te voeren wanneer er nog geen ervaring is in een gewas.

Veilig voor biologische bestrijders

Azatin is veilig voor vrijwel alle biologische bestrijders. Azatin is veilig te integreren in biologische programma's. Check voor specifieke biologische bestrijders de neveneffectensites of vraag uw adviseur.

Neem trips natuurlijk te grazen met

AZATIN



De voordelen van Azatin®

- Effectief tegen trips en andere plaaginsecten
- Zeer gewasveilig
- Veilig voor biologische bestrijders
- Middel van natuurlijke oorsprong

Azatin® is een geregistreerd handelsmerk van Certis USA.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en productinformatie.

CERTIS
Als opbrengst telt

Certis Europe B.V. Postbus 1180 3600 BD Maarssen Safariweg 55 3605 MA Maarssen
T 0346 29 06 00 E info@certiseurope.nl I www.certiseurope.nl